

MILJØTILLADELSE
til
kvægbruget beliggende

Vesterbyvej 4,
6840 Oksbøl

I henhold til 16b i Bekendtgørelse af lov nr. 520 af
1. maj 2019
om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Varde
Kommune



Godkendt 19. marts 2024



Postadresse:
Varde Kommune
Bytoften 2, 6800 Varde

Udarbejdet af:

Sagsbehandler: Jørgen Enevoldsen
Direkte tlf. 7994 7150
E-mail: jene@varde.dk

VARDE KOMMUNE

Erhvervscenteret - Landbrug
Teknik og Miljø
Bytoften 2
6800 Varde

www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

Doknr. 8656587

Sagsnr. GEO-2024-00556

Indholdsfortegnelse:

1	INDLEDNING	5
2	BAGGRUND FOR MILJØTILLADELSE	6
2.1	DATABLAD.....	6
2.2	BAGGRUND OG HISTORIK	6
3	TILLADELSE	7
3.1	BESKRIVELSE AF PROJEKTET	7
3.2	DISPENSATIONER	7
3.3	SUPPLERENDE OPLYSNINGER.....	8
3.4	FORUDSÆTNINGER.....	8
4	VILKÅR FOR MILJØTILLADELSEN	9
4.1	PRODUKTIONSAREALER OG OPBEVARINGSLAGRE	9
4.2	DRIFT OG INDRETNING	9
4.3	LANDSKABSINTERESSER	9
4.4	OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING	10
4.5	LUGT.....	10
4.6	STØJ OG VIBRATIONER	10
4.7	STØV	11
4.8	SKADEDYR	11
4.9	SPILDEVAND, OVERFLADEVAND OG RESTVAND.....	11
4.10	MARKVANDINGSBORING	11
4.11	OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER	11
4.12	LYS	11
4.13	EGENKONTROL.....	11
4.14	UHELD OG RISICI	11
4.15	OPHØR.....	11
5	KLAGEVEJLEDNING	12
6	OFFENTLIGGØRELSE	13
7	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	14
7.1	BELIGGENHED.....	14
7.2	AFSTANDSKRAV	15
7.3	LANDSKAB OG KULTURMILJØ	18
7.4	SAMDRIFT	21
7.5	BIAKTIVITETER	21
7.6	INDRETNING	21
7.7	PRODUKTIONSAREALERS OG OPBEVARINGSLAGRES STØRRELSE	23
7.8	FORBRUG AF VAND OG ENERGI	24
7.9	AFFALD.....	25
7.10	RESTSTOFFER	25
7.11	HUSDYRGØDNING - PRODUKTION, OPBEVARING OG UDBRINGNING	26
7.12	ENSILAGE- OG FODEROPBEVARING.....	27
7.13	LUGT.....	28
7.14	RYSTELSER OG STØJ.....	29
7.15	STØV	30
7.16	SKADEDYR.....	30
7.17	DØDE DYR	30
7.18	LYS	31
7.19	TIL- OG FRAKØRSEL	31
7.20	SPILDEVAND	33
7.21	DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD	34

7.22	BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING HUSDYRBRUGET - AMMONIAK	35
7.23	PÅVIRKNING AF "BILAG IV ARTER"	39
7.24	BAT - AMMONIAK	41
7.25	SAMLET BAT-VURDERING	42
8	EGENKONTROL	43
9	NABO- / PARTSHØRING	43
10	SAMLET VURDERING	43
	BILAG 1 - FÆRDIGMELDINGSSKEMA	44

1 Indledning

Denne miljøtilladelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse/ændring af husdyrbruget på Vesterbyvej 4, 6840 Oksbøl i Varde Kommune. Vilkårene sikrer, at udvidelse/ændring og drift af husdyrbruget kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt.

Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, flora og fauna, vandmiljø, landskab og kulturhistorie samt ressourceforbrug.

I forbindelse med udarbejdelse af udkast til miljøtilladelse, har Varde Kommune udarbejdet en miljøteknisk beskrivelse og vurdering af det ansøgte projekt. Denne danner baggrund for afgørelsen, herunder de stillede vilkår, som fremgår af afsnit 4.

Et udkast til afgørelse har været sendt i nabo- / partshøring i 14 dage, hvor der har været mulighed for at komme med synspunkter, kommentarer eller indsigelser til projektet.

Copyright på kort: Geodatastyrelsen, SDFE, Hexagon, Varde Kommune.

2 Baggrund for miljøtilladelse

2.1 Datablad

Ejer / Ansøger:	Søren Skou, Vesterbyvej 4, 6840 Oksbøl, tlf. 2125 7728, sohuse@hotmail.com
Kontaktperson:	Samme
Husdyrbrugets navn og adresse:	Vesterbyvej 4, 6840 Oksbøl
Ejerlav og matrikel nr.:	V. Vrøgum By, Ål, 6a mfl.
Virksomhedens art:	Kvægbrug
Ejendomsnummer:	8955367
CHR-nummer:	67854
CVR-nummer:	20780290
Konsulent:	Malene Myllerup, SAGRO I/S, tlf. 2932 6151, mmy@sagro.dk
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Er husdyrbruget et IE-brug:	Nej
Ansøgning:	Skema nr. 242747, version 2, indsendt den 27. februar 2024
Udkast i nabohøring:	27. februar 2024
Godkendelsesdato:	19. marts 2024

2.2 Baggrund og historik

Husdyrbruget har den 20. april 2017 fået en §11-miljøtilladelse (MGK2017).

Søren Skou har nu søgt om §16b-miljøtilladelse på baggrund af et ønske om at udvide / ændre kvægproduktionen på Vesterbyvej 4, 6840 Oksbøl.

Ansøgningen er modtaget af Varde Kommune den 22. januar 2024.

I forbindelse med sagsbehandlingen er der indhentet supplerende oplysninger.

3 Tilladelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Vesterbyvej 4, 6840 Oksbøl kan udvides/ændres som ansøgt. Der er nærmere redegjort for de vurderinger der ligger til grund for afgørelsen i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

Miljøtilladelsen meddeles efter § 16b i "Bekendtgørelse af lov nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v." herefter benævnt husdyrbrugloven, på en række nærmere angivne vilkår i afsnit 4.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne afgørelse.

Det skal i øvrigt bemærkes, at tilladelser og godkendelser der vedrører anden lovgivning, for eksempel byggetilladelse, skal indhentes særskilt. Der skal også indhentes byggetilladelse, hvis en bygning ændrer anvendelse.

Henvendelse om afgørelsen kan ske til Varde Kommune, Erhvervscenteret - Landbrug.

Eventuelle udvidelser og ændringer af husdyrbrugets anlæg, som ikke fremgår af denne afgørelse, skal meddeles til – og godkendes af Varde Kommune inden disse gennemføres.

I henhold til husdyrbruglovens § 59a bortfalder tilladelsen, hvis den ikke er udnyttet, inden 6 år efter den er meddelt. Hvis en del af tilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del.

3.1 Beskrivelse af projektet

Søren Skou har en produktion af ammekøer og opdræt på Vesterbyvej 4, 6840 Oksbøl. Der søges om ny miljøtilladelse for at udnytte muligheden for at få størst muligt fleksibilitet i forhold til sammensætningen af besætningen.

Der bygges ikke nye stalde, men der søges om lovliggørelse af et læskur. Det nuværende læskur er blevet pålagt fjernet, og der søges derfor om at etablere et læskur på den anden side af læhegnet i forhold til det nuværende læskurs placering. Herudover søges der om tilladelse til fortsat at anvende en eksisterende, men ikke tidligere godkendt møddingsplads.

Der har ind til nu været godkendelse til et dyrehold bestående af 40 ammekøer, 20 småkalve (0-6 mdr.), 20 tyrekalve (0-6 mdr.), 141 kvier (6-27 mdr.) og 110 tyre (175-400 kg.) i alt 127,79 dyreenheder.

Ifølge den nugældende husdyrbrugslov skal der ikke længere søges om og gives tilladelse til et bestemt dyrehold, men derimod et bestemt produktionsareal, det vil sige det areal, som dyrene på husdyrbruget kan opholde sig på.

Der søges om produktionsarealer som det fremgår af tabel 1, og beliggende, som det fremgår af figur 5 og 6.

3.2 Dispensationer

Varde Kommune giver i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven dispensation til lovliggørelse af eksisterende møddingsplads (bygning 7, se figur 3) i en afstand af ca. 3 m fra Vesterbyvej og ca. 3 m fra naboskel til matr. 7a, V. Vrøgum By, Ål. Dispensationen gives under den forudsætning at brug af møddingspladsen ikke må medføre trafikale gener på den offentlige vej Vesterbyvej, og at i tilfælde af trafikale gener kan Varde Kommune trække dispensationen tilbage og forlange møddingspladsen fjernet.

3.3 Supplerende oplysninger

I forbindelse med sagsbehandlingen har Varde Kommune orienteret og indhentet oplysninger fra følgende:

- Interne høringer i Varde Kommune
- Nabohøring ved berørte naboer

3.4 Forudsætninger

Varde Kommune forudsætter, at projektet gennemføres og drives som beskrevet i ansøgningen, og at den generelt gældende lovgivning overholdes.

Miljøtilladelsen meddeles på vilkår, der sikrer at kravene i § 27 i husdyrbrugloven opfyldes. Der stilles derfor følgende vilkår til husdyrbrugets anlæg:

4 Vilkår for miljøtilladelsen

4.1 Produktionsarealer og opbevaringslagre

- a. Husdyrbruget må maksimalt have produktionsarealer og arealer med gødningsopbevaring, som det fremgår af tabel 1, og beliggende, som det fremgår af figur 5 og 6.

4.2 Drift og indretning

- a. Husdyrbrugets drift og indretning skal være i overensstemmelse med de oplysninger der fremgår af den miljøtekniske beskrivelse, medmindre andet fremgår af afgørelsens vilkår.
- b. De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte/andre der er beskæftiget med den pågældende del af driften. Et eksemplar af miljøtilladelsen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift.

Læskur og stalde

- c. Før læskur (bygning 13 på figur 5) og den del af stald, som er uden bund (bygning 5 på figur 5) tages i brug, skal der udlægges et tørt lag sammenpresset halm i 0,3 m tykkelse i hele husdyranlægget, der i fasthed svarer til et stempelslag af en bigballe. Efterfølgende skal der tilføres strøelse i læskur – bygning 13 på figur 5 - og den del af stald, som er uden bund, således at der altid er en tør og ren overflade.
- d. Der må ikke tilbydes dyr foder eller vand indenfor 100 m fra læskuret.
- e. Dyrene, der går i stalde uden bund og i læskur på figur 5, skal have adgang til udeareal i mindst 6 måneder om året, se dog vilkår 4.2.e.
- f. Drikkevandssystemet i stalde uden bund skal indrettes, så vandspild i gødningsmåtten minimeres mest muligt.
- g. Giver stalde uden bund og læskur på figur 5 anledning til væsentlige gener eller forurening, kan Varde Kommune meddele påbud om afhjælpende foranstaltninger f.eks. ved etablering af fast bund med afløb eller pumpeump inden for en bestemt frist.
- h. Eksisterende læskur på figur 4 skal fjernes inden udgangen af 2024.

Møddingsplads

- i. Du skal senest 1. juni 2024 til Varde Kommune indsende følgende:
 - Dokumentation for at møddingspladsens bund og eventuelle sider er opført i henhold til reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, herunder styrke, tæthed og bestandighed.
 - Redegørelse for mure / randbelægning / hældning
 - Målfaste tegninger af møddingspladsen med afløb og rørføring fra møddingspladsen til opbevaringsanlæg.
 - Dokumentation for at eventuel opsamlingsbeholder er udført af bestandige og tætte materialer, og er dimensioneret i forhold til kapaciteten.
- j. Senest 1. juni 2024, skal du anmelde det til Varde Kommune, som så registrerer det i BBR. (Skema til færdigmelding er vedhæftet).

4.3 Landskabsinteresser

- a. Placering, udformning, arkitektur og materialevalg af nybyggeri skal følge beskrivelsen i den miljøtekniske redegørelse.
- b. Læskuret skal opføres i afdæmpede farver og med ikke-reflekterende materialer på tag og facade. Det må ikke opføres med for høje glanstal på tag/facade. Gavle skal være i mørke naturfarver eller tegl, der kan ikke tillades hvide gavle.
- c. Den eksisterende beplantning, som er markeret med grønt på figur 4, skal plejes og efterplantes således at den sikrer en fortsat afskærmning af læskuret.

- d. Da læskuret (bygning 13) er beliggende i det åbne land, skal det fjernes senest 5 år efter at det ikke længere er nødvendig for driften.

4.4 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

- a. Påfyldning af gylle til gyllevogn og lignende skal altid ske under opsyn.

4.5 Lugt

- a. Hele husdyrbruget og dets omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.
- b. Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at lugtgener i omgivelserne vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, skal husdyrbruget lade foretage undersøgelse af muligheder for begrænsning af lugtkilder og/eller behandling af afkastluften. Undersøgelsens omfang vil blive fastsat af tilsynsmyndigheden på baggrund af en konkret vurdering af sagen. Lugtundersøgelser kan maksimalt kræves én gang pr. år. Virksomheden afholder selv omkostningerne til dokumentation, undersøgelser og målinger.

4.6 Støj og vibrationer

- a. Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen må, ved udendørs opholdsarealer ved boliger beliggende i landzone uden for eget skel, ikke overskride de anførte værdier 1,5 meter over terræn i frit felt:

Tidspunkt	Støjgrænser	Reference tidsrum
Dag		
Mandag - fredag kl. 07 - 18	55 dB(A)	8 timer
Lørdag kl. 07 - 14	55 dB(A)	7 timer
Lørdag kl. 14 - 18	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdag kl. 07 - 18	45 dB(A)	8 timer
Aften		
Alle dage kl. 18 - 22	45 dB(A)	1 time
Nat		
Alle dage kl. 22 - 07	40 dB(A)	½ time

Støjgrænser

- b. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige ovenstående grænseværdier med mere end 15 dB(A) ved alle beboelser.
- c. Ved dokumentation for overholdelse af støjvilkår skal der ses bort fra kortvarig sæsonafhængig kørsel udenfor husdyranlægget f.eks. pløjning og høst.
- d. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer det nødvendigt, skal husdyrbruget dokumentere, at støjvilkåret er overholdt. Dokumentationen skal belyse støjbelastningen med husdyrbruget i fuld repræsentativ drift. Dette kan dog højst kræves en gang årligt, såfremt ovennævnte støjgrænser overholdes.

Dokumentationen skal ske i form af resultat af en støjmåling udført efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 og 6/1984, eller efter en beregning udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993. Ved ændringer skal den nyeste vejledning anvendes.

Er dokumentationen udført som beregning, skal den indeholde de oplysninger om beregningsforudsætningerne, som er nødvendige for vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Er dokumentationen udført som måling, skal driftsforholdene under målingen beskrives. Som udgangspunkt accepteres en ubestemthed på de målte eller beregnede støjbelastninger på max. +/- 3 dB(A).

- e. Målingerne eller beregningerne skal udføres af en person eller et laboratorium, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Måling – ekstern støj".
- f. Resultaterne skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter målingernes gennemførelse.

4.7 Støv

- a. Drift af anlægget må ikke medføre væsentlige støvgener uden for husdyranlægget.

4.8 Skadedyr

- a. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
- b. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

4.9 Spildevand, overfladevand og restvand

- a. Overfladevand fra befæstede arealer, som kan være forurenede med næringsstoffer, skal opsamles og udbringes i henhold til gældende regler.
- b. Tagbrønde og brønde i øvrigt indenfor en afstand på 15 meter fra stalde skal hæves minimum 10 cm over terræn, når de fører til dræn eller vandløb.
- c. Al overfladevandet fra hele møddingspladsen (bygning 7) skal ledes til gyllesystemet.

4.10 Markvandingsboring

- a. Vandboring DGU111.60 skal sløjfes inden udgangen af 2024. Sløjfningen skal udføres af en autoriseret brøndborer.

4.11 Oplag af olie, pesticider og øvrige kemikalier

- a. Opbevaring af kemikalier, samt spildolie og kemikalieaffald, skal foregå i rum med fast bund og uden mulighed for forurening af jord, afløbssystem, grundvand og vandløb.

4.12 Lys

- a. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener uden for husdyrbruget.

4.13 Egenkontrol

- a. For læskur og stald uden bund (bygning 13 og 5) skal der føres logbog med angivelse af dato for udmugning, samt antal dyr og halmforbrug ved efterfølgende ibrugtagning af dybstrøelsesarealet. Dokumentation skal opbevares i 5 år, og skal kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

4.14 Uheld og risici

- a. Alle uheld og driftsforstyrrelser, herunder evt. spild på udendørs arealer, der kan medføre forurening, skal straks meddeles alarmcentralen (tlf.: 112) og efterfølgende Erhvervscenteret, Varde Kommune (tlf.: 7994 6800).

4.15 Ophør

- a. Ved ophør af driften, skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare. Alle opbevaringsanlæg skal tømmes og rengøres, og husdyranlægget skal fremstå i miljømæssig god stand.

5 Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet i henhold til § 76 i Husdyrbrugloven af de klageberettigede, der fremgår af lovens §§ 84-87.

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, skal du gøre det elektronisk og direkte til Miljø og Fødevareklagenævnet via Klageportalen. Du kan få adgang til Klageportalen via <https://kpo.naevneneshus.dk>

Din klage skal være modtaget senest den 16. april 2024.

Det er en betingelse for behandling af din klage, at du indbetaler et gebyr.

Vejledning om hvordan du klager og om gebyrordningen kan du finde på <https://kpo.naevneneshus.dk>

Samme sted fremgår det også, at der er visse særlige forhold, som kan begrunde en undtagelse fra kravet om at klage via Klageportalen.

Har du brug for yderligere oplysninger eller hjælp til Klageportalen, kan du kontakte nh@naevneneshus.dk eller tlf. 7240 5600.

Da der etableres et læskur i det åbne land uden tilknytning til ejendommens hidtidig bebyggelsesarealer, må miljøtilladelsen ikke udnyttes før klagefristens udløb. En eventuel klage har endvidere opsættende virkning.

Såfremt afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal søgsmål være anlagt inden 6 måneder fra afgørelsens offentliggørelse samt være i overensstemmelse med § 26 i forvaltningsloven.

6 Offentliggørelse

Offentliggørelse af afgørelsen sker på Digital MiljøAdministration <https://dma.mst.dk/> under "Offentliggørelser", den 19. marts 2024.

På Varde Kommunes vegne den 19. marts 2024



Jørgen Enevoldsen

Miljømedarbejder

Kopi sendt til:

- Malene Myllerup, SAGRO I/S, mmy@sagro.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest, Adelvej 34, Tavlov, 7000 Fredericia, e-mail: trvest@stps.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, v. Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1, 1651 Kbh.V, e-mail: ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 1017 Kbh.K, e-mail: fbr@fbr.dk
- Rådet for Grøn Omstilling, Kompagnistræde 22, 3.sal, 1208 Kbh.K, e-mail: info@rgo.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 5, 7182 Bredsten, e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: dnvarde-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh.V, e-mail: natur@dof.dk samt lokalforeningen for sydvestjylland e-mail: varde@dof.dk
- Greenpeace Danmark: info.dk@greenpeace.org
- Arkvest, post@arkvest.dk

7 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Beliggenhed, landskab og kulturmiljø

7.1 Beliggenhed

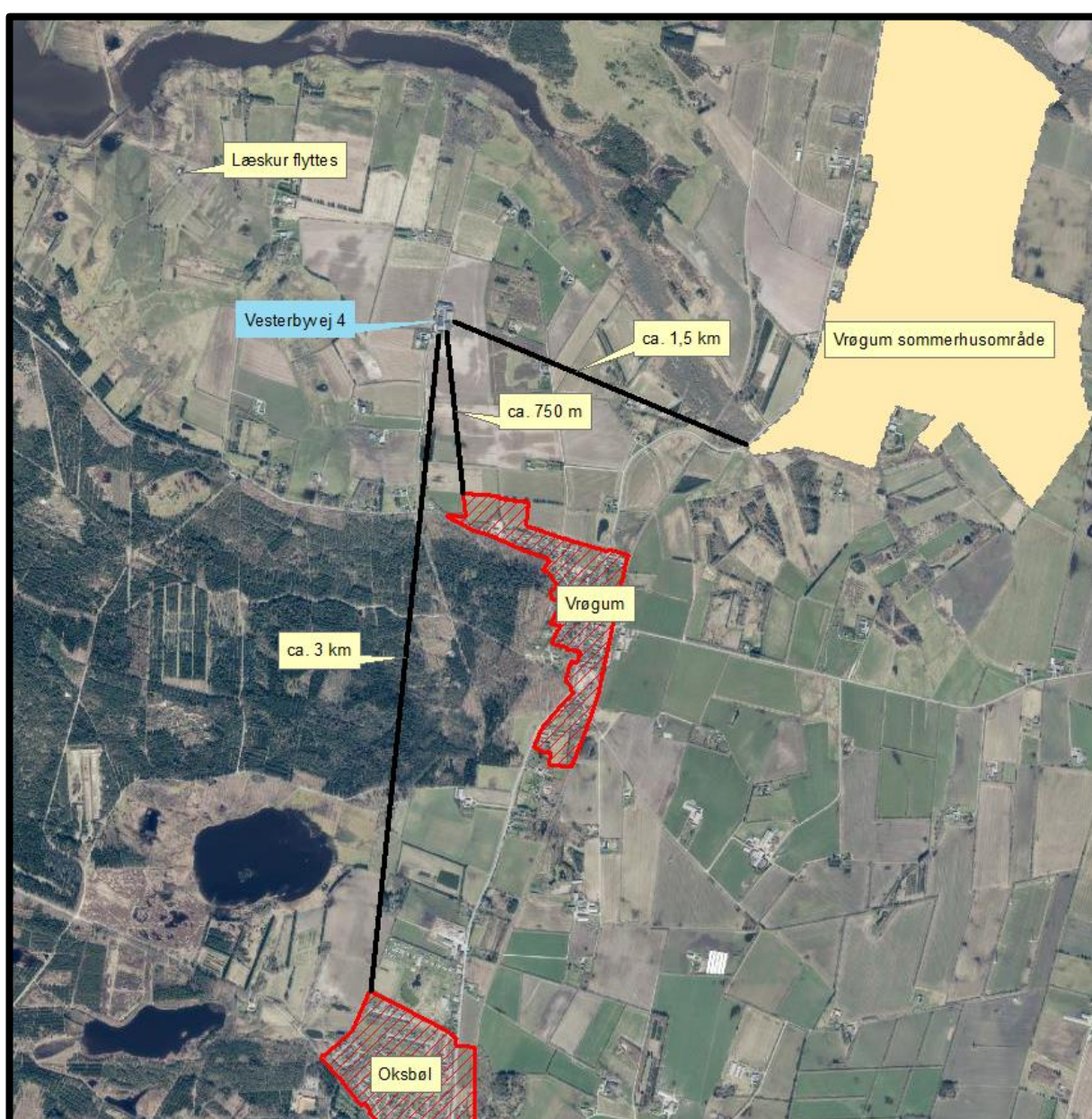
Husdyrbruget ligger på adressen Vesterbyvej 4, 6840 Oksbøl, ca. 3 km nord for Oksbøl, se figur 1.

Nærmeste byzone er Vrøgum, som ligger 750 m syd for husdyrbruget, se figur 1.

Sommerhusområdet Vrøgum ligger ca. 1,5 km øst for husdyrbruget, se figur 1.

Der er ingen samlet bebyggelse nærmere end Vrøgum, se figur 1.

Læskuret, som flyttes ligger i større afstand til alle områder, end selve husdyrbruget, se figur 1.

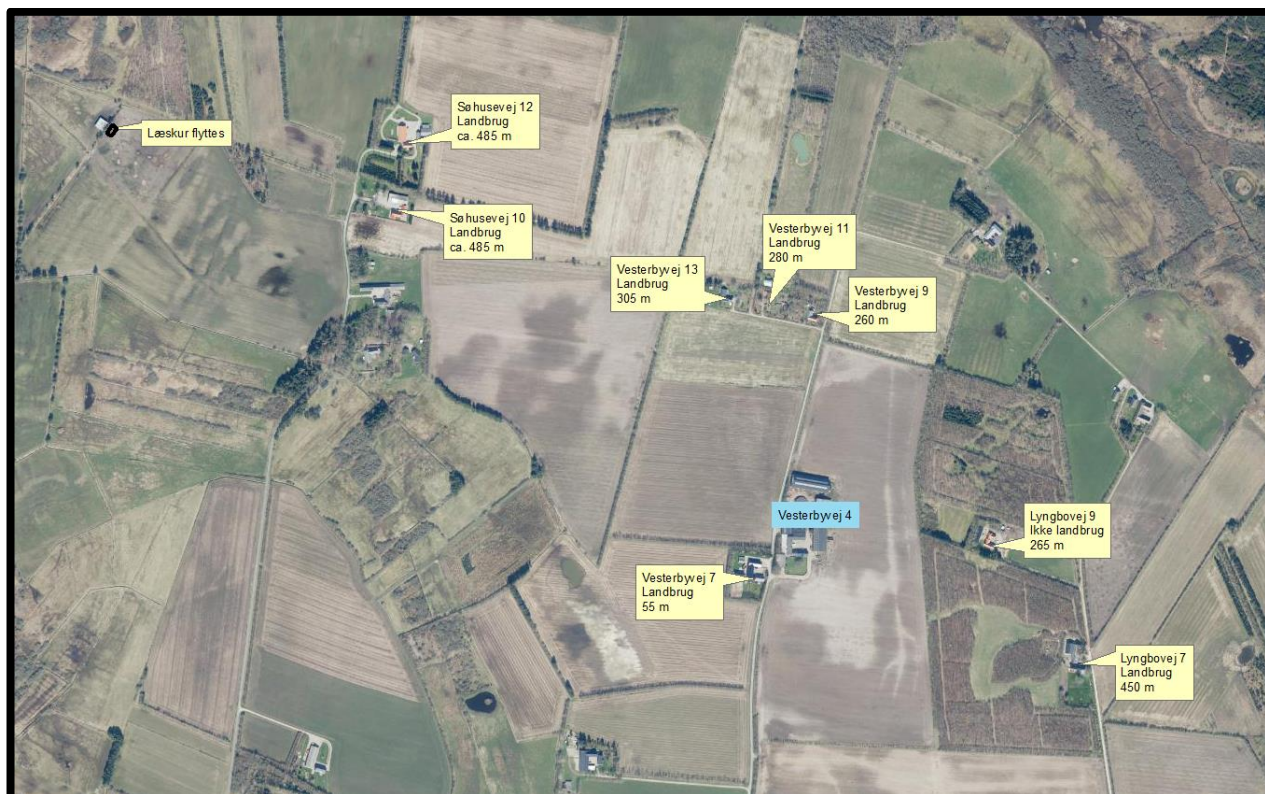


Figur 1. Husdyrbruget i forhold til byzone og samlet bebyggelse.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt i forhold til anlægget på Vesterbyvej 4 er Lyngbovej 9, som er beliggende ca. 265 m fra husdyrbruget, se figur 2.

De nærmeste øvrige nabobeboelser i forhold til anlægget på Vesterbyvej 4 er Vesterbyvej 7, 9, 11 og 13 samt Lyngbovej 7, som ligger henholdsvis ca. 55 m, 260 m, 280 m, 305 m samt 450 m fra husdyrbruget, se figur 2.

De nærmeste naboer til læskuret, som flyttes er Søhusevej 10 og 12, som begge er registreret med landbrugspligt, og beliggende i en afstand af ca. 485 m fra læskuret, efter at det er flyttet, se figur 2.



Figur 2. Husdyrbruget i forhold til nærmeste naboer.

Varde Kommune vurderer at beliggenheden er tilstrækkeligt beskrevet.

7.2 Afstandskrav

Af § 6 i Husdyrbrugloven fremgår det, at etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse og ændring heraf, der medfører forøget fouering ikke er tilladt:

- i et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.,
- i en afstand mindre end 50 m fra ovennævnte områder eller
- i en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

Bygning 2, ligger i en afstand af ca. 47 m fra beboelsen på naboejendommen Vesterbyvej 7, se figur 3.

I MGK2017 var stalden benævnt "Kvier/tyre spaltegulvbokse", og der var angivet 17 stipladser med en produktion på 35 dyr (175-400 kg) på spaltegulvbokse i både nudrift og ansøgt drift.

Ansøger oplyser, at

Dybstrølesarealet (45 m²) anvendes primært til syge- og aflastningsbokse. Det er et eksisterende produktionsareal, som hele tiden har været der, og derfor medtaget i både nudrift og 8-årsdrift.

I den gældende miljøgodkendelse er der ikke nævnt dyr på dybstrøelse i spaltegulvbokse-stalden, fordi der kun er få dyr i sygebokse. Det skal stadig være muligt at benytte sygeboksene med dybstrøelse.

Da der ikke sker ændringer, der medfører forøget emissioner af lugt og ammoniak er afstanden til nabobeboelse overholdt. Det skal på sigt være muligt at ændre spaltegulvbokse til dybstrølesbokse, fordi dette giver ikke anledning til en meremission fra stalden.

Hvis spalteboksene ændres til dybstrøelse, vil det være muligt at have "Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse" da det giver en lavere emission af ammoniak og samme lugtemission som spaltebokse. (Se beregning i scenarieberegningen skema nr. 243032 i husdyrgodkendelse.dk, der er delt med kommunen)

Varde Kommune kan godkende, at spalteboksene i bygning 2 kan ændres til dybstrøelse, således at der kan være maksimalt 231 m² produktionsareal med dybstrøelse i stalden.

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers oplysninger, at der ikke som følge af denne miljøtilladelse sker en forøget forurening fra stalden, og at en lille del af stalden derfor fortsat lovligt kan være placeret indenfor 50 m fra nabobeboelse.

Følgende afstandskrav i henhold til § 8 i husdyrbrugloven er overholdt:

- almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- vandløb, dræn og søer (15 m)
- levnedsmiddelvirksomhed (25 m)

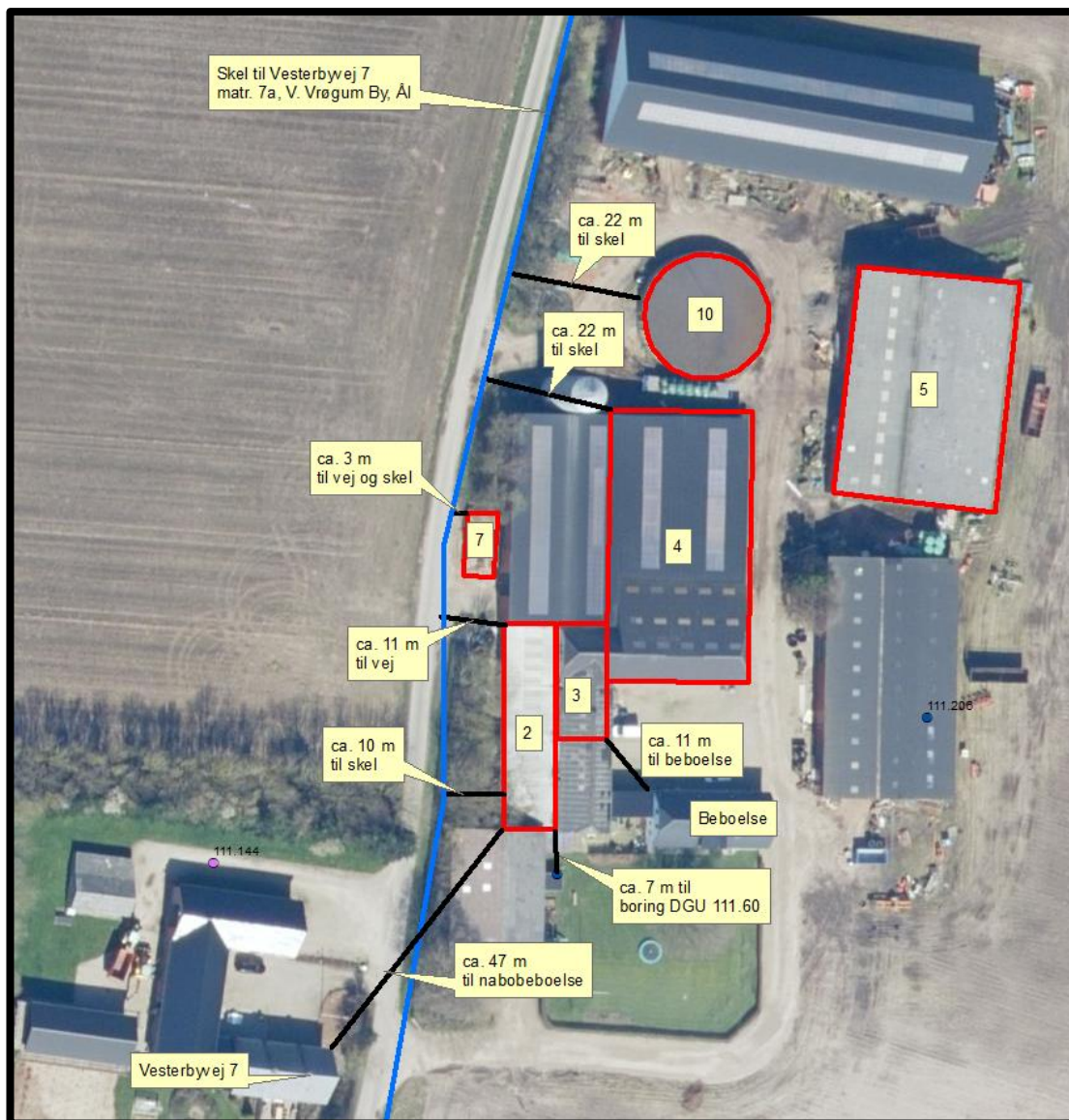
Følgende afstandskrav i henhold til § 8 i husdyrbrugloven er ikke overholdt:

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)
- naboskel (30 m)

Ikke almene vandforsyningsanlæg

Afstandskravet på 25 m til ikke almene vandforsyningsanlæg er ikke overholdt, når det gælder boring DGU 111.60, som er beliggende i en afstand af ca. 7 m fra bygning 2, se figur 3. Boringen er en tidligere markvandingsboring, hvor den tidligere indvindingstilladelse udløb i år 2000, men som ikke er registreret sløjfet.

Bygning 2 er en eksisterende bygning, opført i 1971. Der sker som følge af denne miljøtilladelse ikke nogen forøget forurening fra stalden, og Varde Kommune vurderer derfor at der ikke er behov for at meddele nogen dispensation i forhold til boringen. Varde Kommune stiller derimod vilkår om at boringen skal sløjfes, da den ikke er blevet benyttet siden år 2000.



Figur 3. Afstandskrav.

Offentlig vej og privat fællesvej

Afstandskravet på 15 m til offentlig vej er ikke overholdt, når det gælder bygning 2 og 7, som er beliggende i en afstand af henholdsvis ca. 11 m og ca. 3 m fra offentlig vej, se figur 3.

Bygning 2 er en eksisterende stald opført 1971. Der sker som følge af denne miljøtilladelse ikke nogen ydre ændringer eller forøget forurening fra stalden, og Varde Kommune vurderer derfor, at der ikke er behov for at meddele nogen dispensation i forhold til den offentlige vej.

Bygning 7 er en møddingsplads, som har været på stedet gennem mange år. Der er dog aldrig givet tilladelse til møddingspladsen. Derfor søges der nu om lovliggørelse af møddingspladsen.

Da møddingspladsen er beliggende i en afstand af ca. 3 m fra vej, søges der om dispensation.

Varde Kommune giver i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven dispensation til lovliggørelse af eksisterende møddingsplads i en afstand af ca. 3 m fra Vesterbyvej. Dispensationen gives under den forudsætning at brug af møddingspladsen ikke må medføre trafikale gener på den offentlige vej Vesterbyvej, og at i tilfælde af trafikale gener kan Varde Kommune trække dispensationen tilbage og forlange møddingspladsen fjernet.

Beboelse på samme ejendom

Afstandskravet på 15 m til beboelse på samme ejendom er ikke overholdt, når det gælder bygning 3, som ligger i en afstand af ca. 11 m fra stuehuset, se figur 3.

Bygning 3 er en eksisterende stald, opført 1931. Der sker som følge af denne miljøtilladelse ikke nogen forøget forurening fra stalden, og Varde Kommune vurderer derfor, at der ikke er behov for at meddele nogen dispensation i forhold til beboelse på samme ejendom.

Naboskel

Afstandskravet på 30 m til naboskel er ikke overholdt, når det gælder bygning 2, 3, 4, 7, 9 og 10, som er beliggende henholdsvis ca. 10 m, 18 m, 22 m, 3 m og 22 m fra matrikelskel til matr. 7a, V. Vrøgum By, Ål, tilhørende ejendommen Vesterbyvej 7.

Bygning 2, 3 og 4 er eksisterende stalde. Der sker som følge af denne miljøtilladelse ikke nogen forøget forurening fra staldene, og Varde Kommune vurderer derfor, at der ikke er behov for at meddele nogen dispensation i forhold til naboskel.

Bygning 7 er en eksisterende møddingsplads, som er opført uden tilladelse. Der er søgt om lovliggørelse og dispensation fra afstandskravet til naboskel, da den er beliggende ca. 3 m fra naboskel.

Varde Kommune giver i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven dispensation til lovliggørelse af eksisterende møddingsplads i en afstand af ca. 3 m fra naboskel til matr. 7a, V. Vrøgum By, Ål.

Varde Kommune har i nabohøringen foretaget høring hos nabo, som ikke har haft indvendinger.

Bygning 9 er en foderlade, hvor der ifølge ansøgningen ikke opbevares ensilage, men halm. Bygningen er dermed ikke omfattet af afstandskravet på 30 m.

Bygning 10 er en gyllebeholder opført ca. 1989. Der sker ingen ændringer med gyllebeholderen som følge af denne miljøtilladelse, hvorfor Varde Kommune ikke vurderer, at der er behov for dispensation fra afstandskravet.

7.3 Landskab og kulturmiljø

I forbindelse med sagsbehandlingen er husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne i Varde Kommunes Kommuneplan 2021 samt andre udpegninger blevet gennemgået. Husdyrbrugets anlæg på Vesterbyvej 4 ligger **indenfor**

- Landzone
- Kystnærhedszonen
- Overgangslandskab
- Særligt værdifuldt landbrugsområde
- Skovrejsning

Læskuret ligger indenfor

- Landzone
- Kystnærhedszonen
- Bufferzone for olieledning Kærgård-Fredericia
- Større sammenhængende landskab
- Dallandskab
- Natura2000-område (Habitatområde, Fuglebeskyttelsesområde og Ramsarområde)
- Grønt Danmarkskort
- Hovedindsatsområde
- Nationale geologiske interesseområder
- Værdifulde geologiske områder

Af Kommuneplan 2021 for Varde Kommune fremgår det blandt andet, at:

Anvendelse af reflekterende materialer i **det åbne land (Landzone)** skal søges begrænset og om nødvendigt afskærmes.

Kystnærhedszonen skal som udgangspunkt friholdes for bebyggelse og anlæg, som ikke er afhængige af kystnærhed.

I de **større sammenhængende landskaber** skal de visuelle og landskabelige sammenhæng sikres. De større sammenhængende landskaber skal søges friholdt for større byggeri, jordløse brug og tekniske anlæg, som slører de visuelle sammenhænge.

I **overgangslandskaber** skal nye bygninger, anlæg og beplantning, der visuelt vil opleves fra dal- eller kystlandskaber tilpasses landskabets karakter, særligt med hensyn til beplantning, placering, udformning og materialevalg.

Større sammenhængende **dallandskaber** skal beskyttes, bevares og styrkes som sammenhængende halvkulturlandskaber, og friholdes for ny bebyggelse og anlæg. Der kan dog tillades mindre anlæg med rekreative formål. Til- og ombygninger ved eksisterende ejendomme skal tilpasses landskabets karakter, særligt med hensyn til beplantning, placering, udformning og materialevalg.

Kommunen og andre myndigheder skal planlægge, administrere og driftsplanlægge i overensstemmelse med de statslige **Natura 2000**-planer og de kommunale Natura 2000-handleplaner.

Det Grønne Danmarkskort udgør netværket af de fire kategorier af områder med eksisterende værdifuld natur, eksisterende økologiske forbindelser, potentiel natur og potentielle økologiske forbindelser. **Hovedindsatsområderne** fastlægger hovedstrukturen i dette netværk.

I **særligt værdifulde landbrugsområder** skal det sikres, at arealerne kan anvendes længst muligt til landbrugsmæssige formål før overgangen til anden anvendelse.

I **særligt værdifulde landbrugsområder** med **skovrejsningsinteresser** har skovrejsning høj prioritet.

De indbyrdes overgange og sammenhænge skal sikres i de **værdifulde geologiske områder**.

Der er ingen beskyttede sten- eller jorddiger i nærheden af hverken anlægget på Vesterbyvej 4 eller læskuret.

Der søges om etablering af et **læskur** på marken i en afstand på 485 meter fra Søhusevej 10 og Søhusevej 12.

Der er i MGK2017 givet tilladelse til opførelse af et læskur på 12,9 m x 24 m. Denne er ikke opført. Der søges nu om at etablere et læskur på 10 m x 17 m i stedet. Læskuret har et produktionsareal på 170 m².

Det nye læskur ønskes opført indenfor bufferzone til en olieledning, som ejes af Ørsted. Varde Kommune har foretaget høring hos Ørsted, som ikke har nogen indvendinger til det ansøgte.

Højden på læskuret forventes at blive ca. 4 m og læskuret forventes opført i betonelementer med søsten. Der er i forbindelse med MGK2017 udarbejdet en landskabelig vurdering, hvor det er beskrevet at det opføres i materialer som ikke skæmmer naturen. Det vurderes at valget af materialer til det nye læskur opfylder kravene. Læskuret er en nødvendighed for de afgræssende dyr, som har behov for læskuret hele året rundt.

Varde Kommune stiller vilkår om, at før læskuret og stalde uden bund tages i brug, skal der udlægges et tørt lag sammenpresset halm i 0,3 m tykkelse i hele husdyranlægget, der i fasthed svarer til et stempelslag af en bigballe. Efterfølgende skal der tilføres strøelse i læskur og stalde uden bund, således at der altid er en tør, ren og varm overflade.

Hvis læskuret og stalde uden bund giver anledning til væsentlige gener eller forurening, kan Varde Kommune meddele påbud om afhjælpende foranstaltninger inden for en bestemt frist.

Nybyggeriet sker udenfor beskyttelseslinje for fredede fortidsminder, å-beskyttelseslinje, sø-beskyttelseslinje, strand-beskyttelseslinje og skov-byggelinje.

Nyt læskur opføres ikke i tilknytning til de eksisterende bygninger. Ifølge § 81 i husdyrbrugloven må miljøtilladelsen ikke udnyttes før klagefristen er udløbet.

Projektets erhvervmæssige nødvendighed

Ansøger oplyser at:

Miljøtilladelsen er erhvervmæssig nødvendig for at ejendommen kan overholde de miljømæssige krav.

Landskabsvurdering

Varde Kommune holder fast ved den landskabsvurdering, som blev udarbejdet i forbindelse med MGK2017. Varde Kommune stiller derfor vilkår til beplantning, som det fremgår af figur 4.



Figur 4. Vilkår til beplantning.

Varde Kommune vurderer at

- læskur og møddingsplads er erhvervmæssigt nødvendige for landbrugsdriften
- udvidelsen ikke er i strid med Kommuneplan 2021 for Varde Kommune
- læskur og møddingsplads, ved overholdelse af de stillede vilkår, ikke ændrer væsentligt på oplevelsen af landskabet, samt at det ikke vil få indflydelse på det udpegede kulturmiljø
- at udvidelsen, og de deraf følgende ændringer i området, ikke vil være i strid med hensynet til kulturhistoriske interesser.

Varde Kommune stiller af hensyn til landskabsinteresser vilkår om at bygningerne skal opføres i afdæmpede farver og i ikke-reflekterende materialer.

Husdyrhold og drift

7.4 Samdrift

Ansøger oplyser at:

Søren Skou driver ikke andre ejendomme med husdyr, ejendommen er ikke teknisk eller forureningsmæssigt forbundet md andre husdyrbrug.

7.5 Biaktiviteter

Ansøger oplyser at:

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

7.6 Indretning

Oversigt over husdyrbrugets bygninger fremgår af figur 5.



Figur 5. Oversigt over husdyrbrugets bygninger.

Bygning 1

Eksisterende beboelse

Bygning 2

Eksisterende staldbygning med 186 m² spaltegulvbokse og 45 m² dybstrøelse. Det godkendes at spaltegulvboksene kan ombygges til samme m² dybstrøelse.

Bygning 3

Eksisterende staldbygning med 117 m² dybstrøelse. Der søges om flex-gruppe *Alle kvæg, Heste, Får og Geder, dybstrøelse*. Der er fast bund under dybstrøelsesarealet.

Bygning 4

Eksisterende staldbygning med 889 m² dybstrøelse. Der søges om flex-gruppe: *Alle kvæg, Heste, Får og Geder, dybstrøelse*. Der er fast bund under dybstrøelsesarealet.

Bygning 5

Eksisterende staldbygning med 789 m² dybstrøelse. Der søges om flex-gruppe: *Alle kvæg, Heste, Får og Geder, dybstrøelse*. Der er fast bund under 280 m² og der er ikke fast bund under 509 m² af dybstrøelsesarealet.

Bygning 6

Eksisterende foderlade.

Bygning 7

Møddingsplads på 54 m². Den er ikke nævnt i MGK2017, derfor ansøges den som ny. Etableringsåret er ukendt, men den fremgår af ortofoto i 1995. Det ser ikke ud til at der nogensinde er blevet søgt om tilladelse til pladsen. Møddingspladsen er med ca. 1 meter høje sider mod øst, nord og vest, og med afløb tilkoblet gyllekanalen i spaltegulvstalden. Ansøger oplyser, at møddingspladsen opfylder de krav, som er angivet i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Bygning 8

Eksisterende maskinhus.

Bygning 9

Eksisterende foderlade.

Bygning 10

Eksisterende gyllebeholder.

Bygning 11

Eksisterende lade.

Bygning 12

Eksisterende fodersilo.

Bygning 13

Nyt læskur med et produktionsareal på 170 m² dybstrøelse. Læskuret erstatter et tidligere ulovligt opført læskur, som skal fjernes senest med udgangen af 2024.

Det nye læskur kommer til at ligge i en afstand på ca. 485 meter fra Søhusevej 10 og Søhusevej 12.

Der er i MGK2017 givet tilladelse til opførelse af et læskur på 12,9 m x 24 m. Dette er ikke opført. Der søges nu om i stedet at etablere et læskur på 10 m x 17 m i stedet.

A= Dieseltank og olieopbevaring.

B= Kemikalier.

C= Medicin

D= Døde dyr

E= Valse

F= Fortank.

G= Halm

H= Markboring

Varde Kommune vurderer at indretningen er tilstrækkelig beskrevet.

Der stilles vilkår om, at husdyrbrugets indretning og drift skal være i overensstemmelse med de oplysninger der fremgår af denne miljøtekniske beskrivelse.

7.7 Produktionsarealers og opbevaringslagres størrelse

I tabel 1 ses produktionsarealets størrelse for 8 år siden, som nuværende drift og som ansøgt drift.

Byg-ning	Staldsystem / type af opbevaringsanlæg	Dyre-type / gødningstype, ansøgt drift	8 årsdrift, m ²	Nudrift, m ²	Ansøgt, m ²
2	Dybstrøelse	Ammekøer, slagtekalve	45	45	45
2	Spaltegulvbokse	Ammekøer, slagtekalve	186	186	186
3	Dybstrøelse	Alle kvæg	117	117	117
4	Dybstrøelse	Alle kvæg	889	889	889
5	Dybstrøelse	Alle kvæg	789	789	789
Læskur	Dybstrøelse	Alle kvæg			170
I alt			2.026	2.026	2.196
Gyllebeh.	Gyllebeholder	Flydende	345	345	345
Mødding	Møddingsplads	Fast			54
I alt			345	345	399

Tabel 1. Produktionsarealers og opbevaringslagres størrelse.

Varde Kommune godkender, at 186 m² spaltegulvboksene i bygning 2 kan ændres til 186 m² dybstrøelse.

Der er i MGK2017 angivet at nogle dyr afgræsser en del af året. Der er i denne ansøgning ikke angivet afgræsning. Ansøger oplyser følgende om dette:

I spaltegulvsbokse stalden er der ikke valgt flex-gruppe af den årsag, at stalden er tæt på nabobeboelse og at der derfor ikke må foretages nogen ændringer i gulvtypen i stalden, som kan give en mer-forurening. Derfor er der ikke valgt flex-gruppe i denne stald.

Mht. afgræsning så er der ikke vilkår om at staldene skal være tomme og rengjorte i en periode af året. I den tidligere miljøgodkendelse står der, at nogle af dyrene er på afgræsning, men staldene er ikke tomme og derfor vil der være en udledning fra staldene hele året. Jeg har derfor valgt ikke at anvende afgræsning, da der vil være dyr i staldene hele året.

Dermed er alle beregninger foretaget ud fra "worst-case" i ansøgt drift, nemlig at de alle er på stald hele året.

Produktionsarealet er i denne ansøgning opgjort ved en opmåling i staldene og læskuret, og er foretaget af ansøger.



Figur 6. Oversigt produktionsarealerne.

Produktionsarealets størrelse for 8 år siden og i nudriften er godkendt MGK2017.

Varde Kommune vurderer at produktionsarealet er tilstrækkeligt beskrevet.

7.8 Forbrug af vand og energi

Ansøger har oplyst følgende:

Vand

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand og markvanding. Der forventes ikke de store ændringer i vandforbruget. Der anvendes vand fra Jegum Vrøgum vandværk. Der er en vandboring til markvanding beliggende ca. 5 meter fra stuehuset. Der ligger desuden en markvandingsboring ligger ca. 737 meter nord for foderlade 2.

Ejendommens vandkopper og drikketrug efterses løbende, eventuelle lækager identificeres, stoppes og reparerer hurtigst muligt.

Energi

På ejendommen anvendes der energi i form af el og dieselolie.

Elforbruget anvendes hovedsagligt til belysning, gylleomrøring og markvanding. Herudover er der mekanisk ventilation i spaltegulvstalden, hvor der er et energiforbrug til ventilator. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet og arbejdet i stalden m.m.

Varde Kommune vurderer, at energi- og vandforbruget er tilstrækkeligt beskrevet.

7.9 Affald

Ansøger oplyser følgende:

Affald

Husdyrbruget er omfattet af kommunens til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald, og er dermed forpligtet til at kildesortere og bortskaffe alt erhvervsaffald i henhold til denne og den til enhver tid gældende Affaldsbekendtgørelse.

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Varde Kommune, og det kildesorteres i fraktioner efter gældende affaldsregler.

Fast affald:

Landbrugsplastik, ballesnor og andet brandbart affald samles i en erhvervscontainer fra Ejler Chr. Knudsen der står for afhentning og bortskaffelse.

Ikke forbrændingseget affald (f.eks. glaserede fliser og tegl, imprægneret træ o.l.);

Normalt forefindes der ikke "ikke forbrændingseget affald" på ejendommen, men i tilfælde af den type affald opstår, så bortskaffes det til kommunal genbrugsplads. Eternit affald køres til AFLD i Tarm.

Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.

Farligt og klinisk risikoaffald

Farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-sparepærer, oliefilter, batterier eller spraydåser m.m. indsamles og afleveres til kommunal modtagestation.

Eventuelle medicinrester samt skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder og afleveres på kommunal genbrugsplads eller anden godkendt modtager.

Olie- og kemikalieaffald:

Spildolie opbevares i 200 l tromler eller dunke. De bortskaffes til den kommunale genbrugsplads.

Eventuelle kemikalierester afleveres på kommunal genbrugsplads eller anden godkendt modtager. Emballager bortskaffes efter leverandørens anvisninger.

Husdyrbruget er omfattet af Varde Kommunes til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald, og er dermed forpligtet til at kildesortere og bortskaffe alt erhvervsaffald i henhold til denne og den til enhver tid gældende Affaldsbekendtgørelse.

Varde Kommune gør opmærksom på at afbrænding af affald er ikke tilladt. Jævnfør § 1, stk. 2 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1459 af 7. december 2015 om "Forbud mod markafbrænding af halm mv." er det dog tilladt at foretage afbrænding af våde halmballer og halm, der har været anvendt til overdækning og lignende. Brandmyndigheden skal orienteres inden afbrændingen iværksættes.

Ønskes der afleveret affald på kommunal genbrugsplads, skal husdyrbruget være tilmeldt genbrugsordning for erhverv.

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse og med de stillede vilkår, at affald opbevares, håndteres og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

7.10 Reststoffer

Ansøger oplyser følgende:

Olie

På ejendommen anvendes der olie i form af diesel- og smøreolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet, foderblanding m.m. Dieselolien opbevares i maskinhuset i to overjordiske tanke på hhv. 5.900 liter fra 1994 og 1.500 liter fra 2008. Begge tanke er placeret på fast bund uden afløb. Tankene er forsynet med en overfyldningsalarm, for at undgå en evt. jordforurening ved påfyldning af tankene. Tanken fra 1994 skal sløjfes senest i 2024.

Smøreolie anvendes til traktorer og maskiner, og opbevares i 200 liter tromler i maskinhuset, de er ligeledes placeret på fast bund uden afløb. Olieaffald opbevares også i maskinhuset og afhentes godkendt modtager.

Kemikalier og pesticider

På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i form af pesticider og rengøringsmidler. Det er minimalt, hvad der anvendes af rengøringsmidler. Opbevaring sker efter leverandørens anvisninger, tomme emballager bortskaffes efter leverandørens anvisning.

Pesticider opbevares i aflåst kemikalierum placeret ved indgangen til bryggerst ved stuehuset. Vask og påfyldning af sprøjte sker på vaskepladsen placeret mellem foderlade 2 og dybstrøelsesstald 1. Påfyldning af sprøjten sker, så der ikke er risiko for tilbageløb til vandforsyningen.

Medicin

Medicin opbevares i rum, som grænser op til bryggerst ved stuehuset. Eventuelle medicinrester samt skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder og afleveres på kommunal genbrugsplads eller anden godkendt modtager.

Varde Kommune gør opmærksom på, at opbevaring af diesel- og fyringsolie i overjordiske tanke skal ske i en typegodkendt beholder på varigt og stabilt underlag, og at der ikke må være risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse og med de stillede vilkår, at reststoffer opbevares og håndteres miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

7.11 Husdyrgødning - produktion, opbevaring og udbringning

Ansøger oplyser følgende:

Opbevaringsanlæg	Opførsels år	5 el. 10 års beholderkontrol	Kapacitet (m³)	Overfladeareal (m²)	Teknologi
Gylletank	1989	10 års I 2020	1.400	345	Flydelag
Lejet gylletank - Borrevej 2	1988		1.500		Flydelag
Gyllekanaler			280		
Møddingsplads				54	
I alt			3.180		

Tabel 2. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Gyllen fra spaltegulvstalden pumpes over i gylletanken, hvor der er en opbevaringskapacitet på 1.400 m³. Herudover er der en opbevaringskapacitet på 280 m³ i spaltegulvstalden i gyllekanalerne. Herudover er der lejet en gylletank (etableringsår: 1988) på Borrevej 2, 6840 Oksbøl, som har en kapacitet på 1.500 m³.

Dybstrøelse afsættes til biogas og ca. 1-1,5 ton gylle for hver ton dybstrøelse kommer retur til gylletankene. Gyllen udbringes normalt – det vil sige når gylletankene er fyldt i marts udbringes gyllen. Herefter fyldes gylletankene løbende hen over sommeren, når gyllen skal bruges.

Dybstrøelsen opbevares kortvarigt på møddingspladsen inden det afhentes til biogas og oftest foregår pålæsning direkte på lastbilen. Lastbilen holder i siden af vejkanten under pålæsning, og biler kan passere forbi imens lastbilen læsses.

Møddingspladsen er 54 m² og er etableret med ca. 1 meter høje sider mod øst, nord og vest. Der er etableret afløb ved møddingspladsen, som er tilkoblet gyllekanalen i spaltegulvstald. Fortanken er placeret ved spaltegulvstalden.

På nuværende tidspunkt er der tilstrækkelig kapacitet til opbevaring af husdyrgødning fra ejendommen, der forventes ikke de store ændringer i gylleproduktionen. Der vil til en hver tid være opbevaringskapacitet til 9 måneder for flydende husdyrgødning. Jf. Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning § 10.

Som en del af ansøgningen ønskes der etableret en ny møddingsplads på 54 m².

I husdyrgødningsbekendtgørelsen fremgår der krav til indretning, mure, randzoner, hældninger, afløb, styrke, tæthed og bestandighed. Disse krav er almindeligt gældende, og skal overholdes.

I landbrugets byggeblad nr. 103.06-05 er der beskrevet hvordan bund i møddingspladser kan udføres på en måde, så det sikres at kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen efterleves.

Når det gælder opbevaring af kompost i markstak, gælder reglerne i Miljøstyrelsens "Vejledning om etablering og overdækning af kompost i markstakke samt overdækning af fast gødning". Link: [Vejledning om kompost \(mst.dk\)](http://mst.dk)

Varde Kommune henstiller endvidere til at eventuelle markstakke placeres med størst mulig afstand til nabobeboelser.

Varde Kommune vurderer, at produktion og opbevaring af husdyrgødning er tilstrækkeligt beskrevet, og vil under tilsyn kontrollere, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til den producerede husdyrgødning.

7.12 Ensilage- og foderopbevaring

Ansøger oplyser følgende:

Wrapballer er placeret ved ejendommen eller i nærheden af læskuret. Majsensilage opbevares indendørs i silohus i foderlade 1, hvis der er behov, placeres ensilage i markstakke. Halm til strøelse opbevares i foderlade 2 – bygning 9 på figur 5.

Der vales korn løbende i foderlade 1 - bygning 6 på figur 5.

I henhold til lovgivningen må ikke-saftgivende ensilage opbevares i markstak.

Markstakke med ensilage skal altid som minimum overholde afstandskravene, som fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsens § 5.

Varde Kommune anbefaler endvidere at markstakke placeres under hensyntagen til naboer, så de placeres så langt væk fra nabobeboelser som muligt.

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse, at opbevaring af ensilage og foder er tilstrækkeligt beskrevet, og at ensilage og foder opbevares miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

7.13 Lugt

Lugt stammer fra staldene, samt fra opbevaring, transport og udbringning af husdyrgødning.

I Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 er fastsat det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes i kommunernes vurdering af, om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med udvidelse af et husdyrbrug. Det fremgår af reglerne, at dette beskyttelsesniveau som udgangspunkt er tilstrækkeligt til at sikre omgivelserne imod væsentlige lugtgener.

Ifølge beskyttelsesniveauet skal projektet overholde bestemte lugtgeneafstande, hvis længde afhænger af forskellige områders lugtfølsomhed. Lugtgeneafstandene beregnes i *husdyrgodkendelse.dk* efter to forskellige metoder, henholdsvis den Ny Lugtvejledning og FMK-vejledningen. Det er de længste beregnede lugtgeneafstande, der skal overholdes.







Ved beregning af geneafstanden for lugt indregnes kumulation fra andre husdyrproducenter såfremt der er husdyrproducenter med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr år indenfor en radius af 100 meter fra enkeltbeboelsen og såfremt der er husdyrproducenter med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr år indenfor en radius af 300 meter fra samlet bebyggelse og byzone.

Ved én anden ejendom med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr år forøges geneafstanden med 10 %.

Ved to eller flere andre ejendomme med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr år forøges geneafstanden med 20 %.

Ifølge beregningerne udført i *husdyrgodkendelse.dk* vil geneafstanden i forhold til byzone være 260 m og enkeltbolig 82 m. Der er ikke foretaget beregninger til samlet bebyggelse, da der ikke er samlet bebyggelse nærmere end Vrøgum. Genekriterierne er overholdt, se tabel 3.

Ved lugtberegning regnes fra midten af de enkelte stalde. Derfor er afstanden i tabel 3 anderledes end i figur 1 og 2.

Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Lyngbovej 9	0	FMK	82,5	82,5	414,4	Ja
 Søhusevej 4	0	FMK	82,5	82,5	779,5	Ja
 Søhusevej 8	0	FMK	82,5	82,5	714,5	Ja
 Vesterbyvej 2	0	FMK	82,5	82,5	603,4	Ja
 Jegum Gde., Ål	0	FMK	260,9	260,9	1618,3	Ja
 v. Vrøgum By, Ål	0	FMK	260,9	260,9	884,9	Ja

Tabel 3. Beregnet geneafstand fra husdyrbruget efter planlagt udvidelse

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor de tre typer er overholdt. Varde Kommune vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for omgivelserne.

Der skal i henhold til gældende lovgivning være et tæt flydelag på gyllebeholdere. Møddinger skal i henhold til gældende lovgivning være overdækket med plastik eller kompostdug. Udbringning af husdyrgødning skal ske i henhold til de gældende regler.

Varde Kommune vurderer samlet, at lugt fra husdyrbrugets produktion, opbevaring og udbringning af husdyrgødning, ikke vil medføre lugtgener, der stiger til et niveau, som ikke bør accepteres af omgivelserne.

Der stilles generelle vilkår til forebyggelse af lugtgener, samt at der kan kræves undersøgelse, hvis det skønnes, at lugtgener i omgivelserne er større end det kunne forventes ud fra grundlaget for miljøvurderingen.

7.14 Rystelser og støj

Ansøger oplyser følgende:

Rystelser

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelser maskinføreren udsættes for, fremfor rystelser der giver gener for det omgivende miljø. Denne type rystelser er en arbejdsmiljøfaktor og vurderingen af dette forhold indgår i arbejdspladsvurderingen (APV) og behandles ikke nærmere her.

I forbindelse med transporter kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Der er ikke nabobeboelser beliggende umiddelbart op til veje eller indkørsler. Rystelser fra ejendommen eller transporter i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne.

Støj

På ejendommen er der få støjkloder. De væsentligste støjkloder er intern transport i forbindelse med fodring. Der kan også være støj i forbindelse med foderleverancer samt støj fra transporter, når der afhentes til biogas, m.v.

Fodring sker normalt i dagtimerne. Der vales korn efter behov i laden og sker normalt i dagtimerne kortvarigt.

Transporter afhentning af dybstrøelse til biogas, levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr samt intern på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt hjemtransport af afgrøder.

Omkring forårs- og høstarbejde vil markarbejdet betyde mere trafik på og omkring anlægget i en kortere afgrænset periode. De øvrige transporter er fordelt over hele året. Hovedparten af de daglige transporter foregår i dagtimerne. Sæsonbetonede transporter kan dog foregå hele døgnet rundt. Afhentning af levende dyr følger slagteriets køreplaner og kan derfor forekomme uden for normal arbejdstid.

I Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om "ekstern støj fra virksomheder" anføres ingen grænseværdier for støjbelastningen fra virksomheder ved boliger i det åbne land. Dog anføres, at man som udgangspunkt ved fastsættelse af støjgrænser ved nærmest liggende enkeltbolig bør anvende de grænseværdier, som er gældende for områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse. Disse værdier er anvendt i denne afgørelse.

I orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9 1997 fremgår foreslåede grænser for vibrationer i det eksterne miljø.

Varde Kommune vurderer, at udvidelsen ikke vil medføre væsentlige støj- og rystelsesgener for omgivelserne.

Varde Kommune stiller dog generelle vilkår til overholdelse af støjgrænser, og at der om nødvendigt kan kræves dokumentation for at støjgrænserne er overholdt.

7.15 Støv

Ansøger oplyser følgende:

Den primære støvkilde er støv fra håndtering af halm og transport på indkørslerne til ejendommen.

Halm håndteres i forbindelse med at der bliver strøet på dybstrøelsesarealerne, det vurderes at støvudviklingen er meget begrænset. Der kan kortvarigt opstå støv ved valsning af korn i laden, men det vurderes at være en begrænset støvkilde.

I tørre perioder kan der opstå støv ved transport af de to indkørsler til ejendommen. Der er en nabobeboelse på Vesterbyvej 7 der ligger tæt på indkørslen placeret sydvest for ejendommen. Transporterne er beskrevet i afsnittet Til- og frakørsels forhold.

For at begrænse støvgener henviser Varde Kommune til god landmandspraksis. Blandt andet at al transport til og fra husdyrbruget bør forgå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på husdyrbruget planlægges, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse, at der som følge af udvidelsen ikke vil være aktiviteter, som vil medføre væsentlige støvgener. Der fastsættes vilkår om, at drift af anlægget ikke må medføre væsentlige støvgener udenfor husdyrbruget.

7.16 Skadedyr

Ansøger oplyser følgende:

For at bekæmpe skadedyr, som kan være til gene for selve ejendommen, foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørs arealer samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddeligt og rent.

Fluer bekæmpes med et middel smurt på væggene. Herudover tømmes staldene så vidt muligt om sommeren, hvor dyrene er på græs.

Rotter bekæmpes med en aftale hos Rovfluen.

Varde Kommune stiller vilkår til opbevaring af foder og om at foretage fluebekæmpelse efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Retningslinjer angiver en række afprøvede metoder og opdateres løbende.

7.17 Døde dyr

Ansøger oplyser følgende:

Døde dyr opbevares under kadaverkappe på areal vest-nordvest for gyllebeholder (jf. figur 5).

Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbipasserende. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.

Opbevaring af døde dyr er reguleret af Fødevarestyrelsens "Bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr". Der er dog, i forbindelse med opbevaring af affald, stillet et generelt vilkår til forebyggelse af uhygiejniske forhold.

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse, at døde dyr opbevares og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

7.18 Lys

Ansøger oplyser følgende:

Der er lys i staldene, når det er nødvendigt for arbejdet. Hvis der opsættes udendørsbelysning, så vil det blive styret af en bevægelsessensor.

Der ændres ikke ved belysningsforholdene i forbindelse med denne ansøgning.

Varde Kommune vurderer, at der ikke vil være væsentlige gener forbundet med husdyrbrugets belysning. Dog stilles et generelt vilkår om, at husdyrbrugets drift ikke må medføre væsentlige lysgener udenfor husdyrbruget.

7.19 Til- og frakørsel

Ansøger oplyser følgende:

Til ejendommen er der tre indkørsler, som er beliggende på Vesterbyvej. Alle 3 indkørsler er placeret på Vesterbyvej. Indkørslen som ligger sydvest for ejendom går umiddelbart lige forbi nærmeste nabo (Vesterbyvej 7). De to andre indkørsler ligger også tæt på nabobeboelse, men dog lidt længere fra end indkørslen beliggende sydvest for ejendommen. Den midterste indkørsel anvendes til afhentning af dybstrøelse fra møddingspladsen, hvilket foregår ved at lastbilen holder i vejkannten, mens biler kan passere på vejen samtidigt.

Det er hovedsageligt indkørslen nordvest for ejendommen, som bliver anvendt ved transporter til og fra biogas, gylleudbringning mm.



Figur 7. Til- og frakørselsforhold

Transporter sker i forbindelse med håndtering af dyr, udbringning af husdyrgødning, høstarbejde, levering af foder, levering af dybstrøelse til biogas m.m. Omkring forårs- og høstarbejde vil markarbejdet betyde intensiveret trafik på og omkring anlægget i en kortere afgrænset periode. Hovedparten af de daglige transporter foregår i dagtimerne. Sæsonbetonede transporter kan dog foregå hele døgnet rundt. Afhentning af levende dyr følger slagteriets køreplaner og kan derfor forekomme uden for normal arbejdstid.

I nedenstående tabel 4 er der angivet et forventet antal transporter. Én transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen. I nedenstående tabel 4 er der angivet et forventet antal transporter. Nudriften er indsat som det forventede i ansøgt drift i miljøgodkendelsen fra 2017.

Type	Antal/år, Nudrift	Antal/år, ansøgt drift	Kommentarer
Levering af levende dyr	20	20	
Afhentning af levende dyr	10	10	
Afhentning af døde dyr	15	15	
Tilsyn af dyr i læskur		365	Dagligt opsyn og fodring med grovfoder, der er opbevaret i nærheden af læskur
Leverance af indkøbt foder	8	8	
Grovfoder	100	100	
Husdyrgødning, fast	95		
Halmkørsel	30	30	
Brændstof	18	20	
Udbringning af husdyrgødning, flydende	132	132	
Levering af afgasset gylle fra biogas		70	
Afhentning af dybstrøelse, biogas		50	Der leveres til biogas hver 2.-3. måned og flere læs samme dag
Affald	20	20	
Andet (fragtbil o.l.)	27	27	
Samlet antal transporter	475	867	

Tabel 4. Antal transporter til og fra ejendommen.

Antallet af transporter til og fra ejendommen forventes ændret i ansøgt drift, da der leveres fast husdyrgødning til biogas ca. hver 2.-3. måned. Herudover er antallet af transporter til tilsyn/fodring af dyrene i læskur ved Søhusevej 10 og Søhusevej 12 angivet i ansøgt drift, hvilket ikke tidligere har været medtaget i miljøgodkendelsen i 2017. Dyrene fodres med grovfoder, som befinder sig i nærheden af læskuret.

Afhentning af dybstrøelse til biogas sker hver 2.-3. måned hele året rundt, hvor der afhentes flere læs samme dag. Herudover leveres afgasset gylle retur fra biogasanlægget i gyllebeholderen.

De øvrige transporter med afgrøder og udbringning af husdyrgødning sker i en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og høst. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Transporterne foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af levende dyr kan dog ske døgnet rundt i henhold til slagteriets køreplaner.

Varde Kommune vurderer, at stigningen i antal transporter og at til- og frakørsel til husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

7.20 Spildevand

Ansøger oplyser følgende:

Der er ikke sanitært spildevand fra ejendommens driftsbygninger. Spildevandet ledes fra stuehuset til et nedslivningsanlæg.

Der er ingen afledning af overfladevand fra befæstede arealer.

Rengøring af maskiner, hvor der forekommer gødningsrester eller sprøjterester sker på marken, hvor der er afgrøder til at opsamle næringsstoffer.

Tagvandet fra stuehuset (bygning 1), alle staldbygninger og foderlader (bygning 2, 3, 4, 5, 6 og 9), opsamles i tagrender, og ledes videre ud i rørlagt grøft. Derefter ledes tagvandet videre til en åben grøft, som ender i Troldholm Bæk. Tagvandet fra maskinhus og lade (bygning 8 og 11) udledes på jordoverfladen, hvor det nedsliver.

Størstedelen af regnvandet fra tagfladerne vurderes at løbe i grøften. Vandet ledes videre til en grøft, som udmunder ved Filsø

Afløbsforhold kan visualiseres på figur 8.



Figur 8. Afløbsplan, hvor blå streg er tagvand og rød streg er gyllerør.



Figur 9. Hvordan tagvand ledes til Troldholm Bæk.

Ved et eventuelt gylleudslip eller anden forurening vil gyllen dels løbe over vejen og ud på markene samt i grøften. Forureningen kan stoppes i grøften ved hjælp af jord eller halmballer.

Der er et afløb ved møddingspladsen, som leder ind til gyllekummen under spaltegulvstalden.

I dybstrøelsesstald 1 (bygning 5) er en del af produktionsarealet uden fast bund, hvilket er tilladt så længe der ikke sker ændringer. Der tilføres 0,3 meter halm i bunden inden arealet tages i brug og der føres logbog over strømængder. Det overvejes at støbe fast bund og afløb på arealet eller alternativt at der laves en pumpeump.

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse at afledning af spildevand er tilstrækkeligt beskrevet.

Da der i beskrivelsen ovenfor er ændringer, når det gælder bortledning af tagvand, i forhold til MGK2017, forbeholder Varde Kommune sig ret til at forlange, at der skal indhentes en udledningstilladelse, hvis bortledning af tagvandet giver uforudsete gener for omgivelserne.

7.21 Driftsforstyrrelser eller uheld

Ansøger oplyser følgende:

For at minimere risikoen for nedsvivning af stoffer til grundvandet samt beskyttelse af det omgivende miljø, er der redegjort for procedure for håndtering af gylle, kemikalier og olie ved uheld på husdyrbruget.

Redegørelse for mulige uheld:

Umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, der kan medføre en øget forurening, vil være: brand, uheld med eller ved gyllebeholdere, herunder f.eks. beskadigelse af gyllebeholdere ved strejfen eller påkørsel, eller på anden måde ved lækage eller overløb, der vil medføre udsivning af gylle. Eller spild af kemi eller olie.

Minimering af risiko for uheld

Dieseltankene står indendørs. For at minimere risikoen for spild sker påfyldning af diesel altid under opsyn. Eventuelt spild opsamles med sugende materiale som findes i nærheden.

Påfyldning af sprøjte sker i marken. Rengøring af sprøjten sker i marken.

Gyllebeholder på ejendommen er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn.

Derudover er gyllebeholderne placeret sådan, at de ofte er under opsyn for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel eller strejfen af gyllebeholderne med maskiner eller andet vil eventuelle revner blive tilset med det samme og udbedret straks. Hvis revnen ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet om assistance.

Gylletankene tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Hvis der sker spild af olie under påfyldning, som ikke umiddelbart kan fjernes ved afgravning eller ved brug af sugemateriale (savsmuld eller lign.), vil Alarmcentral (tlf. 112) blive kontaktet. Hvis der er mistanke om, at olie eventuelt kan sive ud af tankene, vil tankene blive tømt for olie. Hvis det drejer sig om en mængde, som ejer ikke selv har mulighed for at fjerne, vil en slamsuger, der må tage imod olieaffald, blive kontaktet, så tanken kan blive tømt. Hvis der er sket spild, der ikke kan fjernes, vil Alarmcentralen (tlf. 112) blive kontaktet.

Hvis der sker spild af kemikalier, som ikke umiddelbart kan fjernes ved afgravning eller ved brug af sugemateriale (savsmuld eller lign.), vil Alarmcentral (tlf. 112) blive kontaktet.

Hvis gyllebeholderene skulle springe, vil alarmcentralen på tlf.: 112 blive kontaktet øjeblikkeligt. Ved driftsuheld, hvor der er sket, eller hvor der er fare for at ske en større forurening af omgivelserne, vil alarmcentralen straks blive kontaktet på tlf.: 112. I tilfælde af lækage på gyllebeholderen vil gyllen løbe ud på marken vest for gyllebeholderen samt via en rørlagt grøft, som løber videre i en åben grøft som ender ved Filsø. Der vil blive lavet blokerende foranstaltninger i grøften med jord og/eller halm, som stopper forureningen. Derudover der på ejendommen halmballer og traktor med frontlæsser der kan benyttes til inddæmning af gylle.

Varde Kommune vurderer at ansøger har redegjort tilstrækkeligt for mulige uheld, samt for forholdsregler i tilfælde af uheld.

7.22 Beskyttede naturområder omkring husdyrbruget - ammoniak

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger, der er foretaget i *husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen fra 8-årsdriften er 1.674 kg NH₃-N pr. år, fra nudriften 1.825 kg NH₃-N pr. år og i ansøgt drift 2.008 kg NH₃-N pr. år, se tabel 5.

Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) ? i			
Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	1850,0	157,5	2007,5
Nudrift	1687,3	138,0	1825,4
8 års-drift	1536,2	138,0	1674,2

Tabel 5. Beregninger af ammoniakfordampningen i *husdyrgodkendelse.dk*

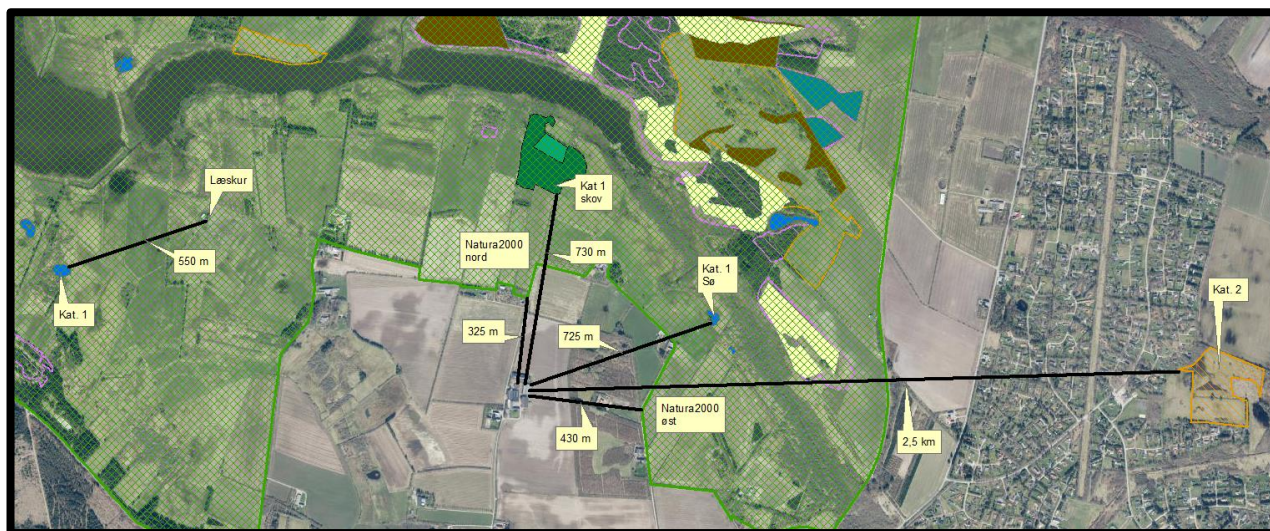
Det ansøgte projekt medfører således en stigning i ammoniakfordampningen på 333 kg NH₃-N pr. år i forhold til 8 års driften og 182 kg NH₃-N pr år i forhold til nudriften.

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

I henhold til "Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter" (Bek. nr. 1098 af 21. august 2023) skal Varde Kommune foretage en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Der er ca. 325 m fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 73: *Kallesmærsk Hede, Grærup Langsø, Fiilsø og Kærgård Klitplantage*, se figur 10.

Læskuret er beliggende indenfor samme Natura2000-område, se figur 10.



Figur 10. Nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde, kategori 1- og kategori 2-naturområde.

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde bliver 0,5 kg NH₃-N /ha/år, hvilket er en stigning på 0,1 kg NH₃-N /ha/år i forhold til 8 årsdriften, og uændret i forhold til nudriften, se tabel 7.

Beregninger til samme Natura2000-område 430 m øst for anlægget viser at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til området bliver 0,4 kg NH₃-N /ha/år, hvilket er uændret både i forhold til 8 årsdriften og nudriften, se tabel 7.

Der er i begge tilfælde tale om marker i omdrift, som ikke er §3-beskyttede

Der er således ikke grund til at foretage konsekvensvurdering efter § 6 i bekendtgørelsen.

§ 7 områder

I henhold til § 7 i Husdyrbrugloven, er etablering, udvidelse og ændring af anlæg på husdyrbrug ikke tilladt, hvis de ligger tættere end 10 m fra – eller helt eller delvist indenfor nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper.

Kategori 1-natur (nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder).

Anlægget er beliggende ca. 725 m fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 1 i husdyrbrugloven, og beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 10.

Det drejer sig om en ammoniakfølsom Natura2000-naturtype *3130 Ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden*, og indgår i udpegningsgrundlaget for området. Området er kortlagt af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Anlægget er beliggende ca. 730 m fra et andet naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 1 i husdyrbrugloven, og beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 10.

Det drejer sig om en ammoniakfølsom Natura2000-naturtype 9999 *Elle og askeskove*, og indgår i udpegningsgrundlaget for området. Området er kortlagt af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til søen bliver 0,1 kg NH₃-N /ha/år, hvilket er uændret både i forhold til 8 årsdriften og nudriften, og til skoven bliver ammoniakdepositionen 0,2 kg NH₃-N /ha/år, hvilket også er uændret både i forhold til 8 årsdriften og nudriften, se tabel 7.

Der er Kategori 1-natur 550 m fra nyt læskur. Beregninger viser at der ikke bliver tale om nogen målbar ammoniakdeposition på området.

Kategori 2-natur (nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder).

Anlægget er beliggende ca. 2,5 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 2 i husdyrbrugloven, som omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 10.

Det drejer sig om et §3-beskyttet overdrev.

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 2-natur bliver 0,0 kg NH₃-N /ha/år, hvilket er uændret både i forhold til nudriften og 8 årsdriften, se tabel 7.

Varde Kommune vurderer på den baggrund, at udvidelsen ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af § 7-områder og derfor ikke vil påvirke § 7 områderne negativt.

§ 3 områder

Af figur 11 og tabel 6 fremgår de hede- og mose-områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Hertil kommer de to nærmestliggende §3-beskyttede enge.

§ 3 lokalitet	Type	Grønt Danmarkskort i kommuneplanen
1	Hede	Ja
2	Hede	Ja
3	Hede	Ja
4	Hede	Nej
5	Hede	Ja
6	Mose	Ja
7	Mose	Ja
8	Eng	Nej
9	Eng	Ja

Tabel 6. § 3 områder (minus søer) indenfor 1000 m fra husdyrbruget



Figur 11. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

Kategori 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 5 heder og 2 moser, se figur 11 og tabel 6.

Ingen af områderne er udpeget som rekreative områder, indgår i kommuneplanens udpegning af værdifulde kulturmiljøer eller er omfattet af fredning.

De områder, som er udpeget som Grønt Danmarkskort i Varde Kommunes kommuneplan, se tabel 6, er dermed også omfattet af kommuneplanens handleplan for naturpleje. Der er dog ingen konkrete planlagte naturindsatser for områderne.

Varde Kommune har ikke kendskab til kvælstofbidrag til områderne fra andre kilder.

Nærmeste kategori 3-natur er en mose, beliggende 550 m sydvest for anlægget, se figur 11.

Den beregnede merdepositionen i de afsatte kategori 3 naturpunkter overstiger ikke $1,0 \text{ kg NH}_3\text{-N/ha/år}$. Da der ikke kan stilles et krav for merdepositionen af ammoniak på under $1,0 \text{ kg NH}_3\text{-N/ha/år}$ for kategori 3 natur, er dette ikke vurderet yderligere.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der ikke ammoniakfølsomme skove.

Øvrig § 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der registreret 8 mindre søer. Varde Kommune vurderer, at den luftbårne ammoniakdeposition fra anlægget har en meget begrænset effekt. Hovedkilden til næringsberigelse af søerne vurderes at være overfladevand fra dyrkede arealer, dels som vand, der løber på jordoverfladen til søerne, samt næringsberiget overfladevand der løber til søerne via rodzonen på dyrkede arealer. Ammoniak fra anlægget vurderes ikke at forringe naturtilstanden i § 3 søerne.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der registreret flere enge, se figur 11.

Nærmeste øvrig beskyttet natur er en eng beliggende 290 m nordøst for anlægget. Merdepositionen på engene overstiger ikke 1,0 kg NH₃-N/ha/år, og der er derfor ikke foretaget yderligere vurderinger af disse.

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger over ammoniakdepositionen på de nærmest liggende Natura 2000, Kat. 1- og Kat. 2-naturområder samt de øvrige nærmest liggende naturområder.

Beregningerne fremgår af tabel 7, og er foretaget ud fra 8-årsdriften, nudriften og den ansøgte drift.

Lokalitet	Natur-type	Afstand (m)	Ruhed opland	Ruhed område	Merdeposition ift. 8-års drift, kg NH ₃ -N / ha	Merdeposition ift. nudrift, kg NH ₃ -N / ha	Totaldeposition ansøgt drift kg NH ₃ -N / ha
Natura2000 Nord	Omdrift	325	L	Bn	0,1	0,0	0,5
Natura2000 Øst	Omdrift	430	L	Bn	0,0	0,0	0,4
Kategori 1 Sø	Sø	725	L	Vand	0,0	0,0	0,1
Kategori 1 Skov	Skov	730	L	S	0,0	0,0	0,2
Kategori 2	Overdrev	2.500	L	Bn	0,0	0,0	0,0
1	Hede	935	L	S	0,0	0,0	0,1
2	Hede	900	L	Mk	0,0	0,0	0,1
3	Hede	930	L	Mk	0,0	0,0	0,1
4	Hede	900	L	S	0,0	0,0	0,0
5	Hede	875	L	S	0,0	0,0	0,0
6	Mose	610	L	S	0,0	0,0	0,2
7	Mose	550	L	Mk	0,0	0,0	0,1
8	Eng	290	L	Bn	0,1	0,0	0,7
9	Eng	440	L	Bn	0,0	0,0	0,2

Tabel 7. Beregning af ammoniakdeposition på vigtige naturområder

Der er i MGK2017 angivet at nogle dyr afgræsser en del af året. Der er i denne ansøgning ikke angivet afgræsning. Dermed er alle beregninger foretaget ud fra "worst-case", nemlig at de alle er på stald hele året.

På baggrund af ovenstående vurderer Varde Kommune, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil påvirke § 3-områder væsentligt som følge af ammoniakdeposition, og at udvidelsen ikke vil medføre tilstandsændringer på disse områder.

7.23 Påvirkning af "Bilag IV arter"

I henhold til § 10 i "Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter" er der indført en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter, uanset om de forekommer inden for et beskyttelsesområde eller udenfor. Disse arter fremgår af direktivets bilag IV og kaldes derfor bilag IV-arter. For en række arters

vedkommende har Varde Kommune intet kendskab til arternes udbredelse i området, det gælder f.eks. løgfrø, markfirben og alle arter af småflagermus.

Spidssnudet frø og birkemus er begge arter der er listet på bilag IV. Spidssnudet frø er almindelig udbredt i Varde Kommune, og forventes at forekomme i forbindelse med naturområder, hvor der er egnede leveforhold for spidssnudede frøer. Det er Varde Kommunes vurdering at udvidelsen ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af spidssnudet frø på grund af den store forekomst af arten i Varde Kommune.

Birkemus er registreret få steder i Varde Kommune. Nærmeste lokalitet, hvor der i nyere tid er registreret birkemus, er ca. 4 km nordøst for husdyrbruget. Det er Varde Kommunes vurdering, at udvidelsen af dyreholdet ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af birkemusen på grund af den store afstand til den nærmeste lokalitet hvor birkemusen er registreret.

Varde Kommune vurderer i øvrigt, at udvidelsen kan gennemføres uden at påvirke nogen af de listede arter på bilag IV i direktivet væsentligt.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Med begrebet BAT menes den teknik, som mest effektivt giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed, og som samtidig er afvejet i forhold til fordele og økonomiske udgifter.

Ansøgere om miljøtilladelse/miljøgodkendelse af husdyrbrug med en ammoniakemission højere end 750 kg NH₃-N/år, skal begrænse ammoniakforureningen ved anvendelse af BAT. IE-brug skal også begrænse forurening ved anvendelse af BAT på andre områder end ammoniak.

EU-kommissionen har i 2017 vedtaget bindende BAT-konklusioner for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin (IE-brug).

Miljøstyrelsen har meldt ud, at kravene i BAT-konklusionerne i meget vid udstrækning allerede er indeholdt i den gældende lovgivning her i Danmark, og at kommunerne derfor ikke selv skal anvende BAT-konklusionerne, men i stedet anvende de regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, der bliver fastsat med henblik på at implementere BAT-konklusionerne.

I Varde Kommunes vurdering af BAT indgår bl.a.

- EU-kommissionens BAT-konklusioner for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin
- Miljøstyrelsens Teknologiliste
- Miljøstyrelsens Teknologiblade
- Bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

I Varde Kommunes BAT-vurdering indgår hovedpunktet: Ammoniak.

I det følgende redegøres der for ansøgers oplysninger om anvendelse af BAT, samt Varde Kommunes vurdering af om ansøger lever op til det niveau, som Varde Kommune fastlægger som BAT-niveauet for husdyrbruget.

7.24 BAT – Ammoniak

Varde Kommune har beregnet projektets BAT-krav ud fra Bilag 3 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se tabel 8.

Antal m ² og staldsystem/lager	BAT-krav (Kg NH ₃ -N/m ²)	Korrigeret BAT-krav Kg NH ₃ -N/m ²	Total kg NH ₃ -N for produktions-arealet
Bygning 2 (eksisterende stald) 45 m ² dybstrøelse	0,67		30
Bygning 2 (eksisterende stald) 186 m ² spaltegulvbokse	0,91		169
Bygning 3 (eksisterende stald) 117 m ² dybstrøelse	0,84		98
Bygning 4 (eksisterende stald) 889 m ² dybstrøelse	0,84		747
Bygning 5 (eksisterende stald) 789 m ² dybstrøelse	0,84		663
Læskur (nyt) 170 m ² dybstrøelse	0,84		143
345 m ² gyllebeholder	0,4		138
54 m ² møddingsplads	0,36		19
Total BAT-Krav for husdyrbruget			2.007
Husdyrbrugets beregnede ammoniakemission			2.007
BAT-kravet er overholdt med			0

Tabel 8. Beregning af projektets BAT-emissionsniveau

BAT-kravet for projektet er beregnet til 2.007 kg NH₃-N og projektets reelle ammoniakemission er på 2.007 kg NH₃-N. Projektet har således en total ammoniakemission, der er identisk med det beregnede BAT-krav.

Når spaltegulvboksene i bygning 2 ændres til dybstrøelse, falder ammoniakemissionen fra 0,91 kg NH₃-N/m² til 0,84 kg NH₃-N/m², hvilket er BAT for renoverede dybstrøelsesstalde.

Varde Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at ansøger lever op til lovgivningens krav om BAT på punktet ammoniak.

7.25 Samlet BAT-vurdering

Som der er redegjort for i de foregående punkter, lever ansøger op til Varde Kommunes BAT-krav for husdyrbruget. Varde Kommune vurderer på den baggrund, at ansøger i henhold til § 27 i Husdyrbrugloven har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

8 Egenkontrol

Ansøgers redegørelse:

- *Der etableres flydelag på gylletankene for at minimere ammoniak emission, flydelaget kontrolleres månedligt og der føres logbog over kontrollen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.*
- *Tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere efterses årligt for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandør.*
- *Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der er etableret flydelag senest efter 14 dage, forudsat der er gylle i tanken,*
- *Der udføres 5 og 10-årig beholderkontrol, hvilket betyder, at tankene hvert 5./10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om tanken opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.*
- *Der overvåges ved gyllepumpning.*
- *Der føres logbog over gylletanke.*
- *Ved overpumpning af gylle til gyllebeholder, tjekkes først om der er plads i gyllebeholderen.*
- *Brug af sprøjtemidler registreres (Sprøjtejournal).*
- *Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab, der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, og at gødning tilføres markerne, når vejret tillader det, så næringsstoffudledningen til det omgivende miljø minimeres.*

Varde Kommune vurderer at ansøgers tiltag er tilstrækkelige, men stiller dog vilkår om at der skal føres logbog over læskur og stalde uden fast bund.

9 Nabo- / partshøring

Projektet er udover ansøger og dennes konsulent sendt til høring hos naboer/partner, som ejer en matrikel indenfor lugtkonsekvenszonen, som er 319 m fra husdyrbruget, i perioden fra den 27. februar til den 15. marts 2024.

I forbindelse med nabohearingen er der ingen bemærkninger kommet.

10 Samlet vurdering

Varde Kommune vurderer samlet, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet, naturen og naboerne sammenholdt med den nuværende produktion, hvis de i miljøtilladelsen opstillede vilkår overholdes.

Varde Kommune vurderer, at der kan meddeles tilladelse til det ansøgte, da:

- Der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.
- Husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.
- Udvidelse og drift af husdyrbruget ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet.

Bilag 1 – Færdigmeldingsskema

Varde Kommune Teknik & Miljø Bytoften 2 6800 Varde	<i>Forbeholdt kommunen</i> <i>Ejendomsnummer: 573-</i> <i>Anlægsnummer i BBR:</i> <i>Godkendt i sag-nr.:</i> <i>Sagsbehandlers initialer:</i>
Oplysninger til BBR-registrering NÅR DU HAR FÆRDIGGJORT ETABLERING AF GYLLEBEHOLDER / ENSILAGEPLADS / MØDDINGSPLADS / KALVEPLADS / VASKEPLADS M.M. HAR VI BRUG FOR FØLGENDE OPLYSNINGER FOR AT FÅ ANLÆGGET REGISTRERET I BBR. (Én blanket pr. anlæg)	

Vejnavn og husnummer:	
Postnummer og by:	
Hvad omhandler oplysningerne: (sæt kryds)	Nyetablering: Udvidelse: Ændring:
Hvad er etableret/udvidet/ændret: (sæt kryds)	Ensilageopbevaringsanlæg: Møddingsplads: Gyllebeholder: Andet:
Byggedata:	Grundareal: Rumfang: Højde: Opførelsessår:
Placering: (sæt kryds) (Skitse som bilag)	Placering fremgår af ansøgningen: Vedlagt skitse over evt. ændret placering:

Ejers underskrift: Med min underskrift bekræfter jeg, at byggeriet er etableret i henhold til gældende lovgivning.	
Navn:	Telefonnummer:
Evt. e-mail:	Dato:
Underskrift:	

Skemaet sendes til: teknik@varde.dk.